



## BIZTONSÁGI ADATLAP

YARAVITA BRASSITREL

Oldalszám 1

Kibocsátó: 10/04/2008

Verziószám: 1

### 1. A TERMÉK / VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

**A termék neve:** YARAVITA BRASSITREL

**Termékkód:** PYP54W

**A termék használata / leírása:** For professional use in agriculture. See label for details.

Yara Phosyn Ltd.

Manor Place, Wellington Road

The Industrial Estate

Pocklington

York

YO42 1DN

United Kingdom

Telefon: +44 (0) 1759 302 545

Fax: +44 (0) 1759 303 650

### 2. A VESZÉLYEK MEGHATÁROZÁSA

**Főbb veszélyek:** Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat. Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

### 3. ÖSSZETÉTEL / TÁJÉKOZTATÁS AZ ÖSSZETEVŐKRŐL

**Veszélyes alkotóelemek:** MANGANESE SULPHATE. 20-25%

EINECS: 232-089-9 CAS: 7785-87-7

[Xn] R48/20/22; [N] R51/53

- SODIUM MOLYBDATE 1-5%

EINECS: 231-551-7 CAS: 10102-40-6

### 4. ELSŐSEGÉLY (TÜNETEK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

**Ha a szembe kerül:** Irritáció és pirosság fordulhat elő.

**Lenyelés:** Fájdalom és pirosság fordulhat elő a szájban és a torokban. Nehéznyelés fordulhat elő.

Hányinger és gyomorfájdalom fordulhat elő. Hányás fordulhat elő.

**Belélegzés:** Tüdőn keresztüli felszívódás fordulhat elő, a lenyelés által kiváltottakhoz hasonló tüneteket okozva.

### 4. ELSŐSEGÉLY (TENNIVALÓK)

**Ha a bőrrel érintkezik:** Azonnal mossa le bőségesen szappannal és vízzel.

**Ha a szembe kerül:** Mossa a szemet folyó vízzel 15 percen keresztül. Forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:** Mossa ki a száját vízzel. Ne hánytassa a sérültet. Ha a sérült eszméleténél van, azonnal itasson vele fél liter vizet. Forduljon orvoshoz.

[folyt...]

**Belélegzés:** Távolítsa el a sérültet a baleset színhelyéről, közben biztosítva saját biztonságát. Forduljon orvoshoz.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Közömbösítő közegek:** A környező tűznek megfelelő tűzoltó anyag használandó.
- Az expozíció veszélyei:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.
- A tűzoltók védelme:** Viseljen zárt rendszerű légzőkészüléket. A bőrrel és szemmel való érintkezés megelőzésére viseljen védőöltözetet.

## 6. VÉLETLEN KIBOCSÁTÁS ESETÉN TEENDŐ INTÉZKEDÉSEK

- Egyéni óvintézkedések:** A személyi védelemre vonatkozó részletekkel kapcsolatban lásd az SDS 8. szakaszát. Ne keltsen port. Jelölje a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ha szabadban van, ne közelítsen széllel szemben.
- Környezetvédelmi szabályok:** Ne ürítse csatornába vagy folyóba.
- Eltakarítási szabályok:** A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- Kezelési követelmények:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett. Kerülje a por képződését és terjedését a levegőben. Kerülje az anyaggal való közvetlen érintkezést.
- A tárolás körülményei:** Hűvös, jól szellőztetett helyen tárolja. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ KONTROLLJA / EGYÉNI VÉDEKEZÉS

- Veszélyes alkotóelemek:** MANGANESE SULPHATE.  
TWA (8 ór. expoz. határérték): 0.5mgm-3 (Mn)
- SODIUM MOLYBDATE  
TWA (8 ór. expoz. határérték): 5mgm-3 (Mo) STEL (15' expoz. határérték): 10mgm-3 (Mo)
- Technikai intézkedések:** Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.
- Légzésvédelem:** Légzés-védő készülék részecskeszűrővel. P2S kategóriás részecskeszűrő (EN143).
- A kéz védelme:** Védőkesztyűk.
- A látás védelme:** Védőszemüveg. Győződjön meg, hogy a szemfűrdő kéznél van.
- A bőr védelme:** Védőöltözet.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

- Halmazállapot:** Por
- Szín:** Törtfehér
- Szag:** Szagtalan
- Oxidáló:** Nem-oxidáló (az EU kritériumok szerint)
- Vízben való oldhatóság:** Oldódó
- pH-érték:** 7.6 (5% in water)

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

**Stabilitás:** Normális körülmények között stabil.

**Kerülendő állapotok:** Hő.

**Kerülendő anyagok:** Erős oxidálószeres. Erős savak.

**Veszélyes bomlástermékek:** Égés során mérgező füstöket bocsát ki.

**11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ**

**Az expozíció formái:** A veszélyeztetettségre és a megfelelő tünetekre vonatkozóan lásd az SDS 4. szakaszát.

**12. ÖKOLÓGIAI HATÁSOK**

**Mobilitás:** Vízben oldódó.

**Megmaradás és lebonthatóság:** All nutrients present are fundamentally inorganic and persistent.

**Bioakkumulatív potenciál:** The product is designed to accumulate elements in crops to the benefit of their nutrition. There is no adverse bioaccumulation potential in mammals where the product has been used as recommended.

**Egyéb káros hatások:** Ártalmas a vízi szervezetekre.

**13. AZ ELHELYEZÉSEL KAPCSOLATOS MEGFONTOLÁSOK**

**NB:** Felhívjuk a használó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ****ADR / RID**

**ENSZ-szám:** -

**A szállítmányozó megnevezése:** A SZALLITASI SZABALYOZAS SZEMPONTJABOL NEM MINOSUL VESZELYESNEK.

**IMDG / IMO**

**ENSZ-szám:** -

**IATA / ICAO**

**ENSZ-szám:** -

**A szállítmányozó megnevezése:** NOT CLASSIFIED AS DANGEROUS IN THE MEANING OF TRANSPORT REGULATIONS.

**15. A SZABÁLYOZÓ HATÓSÁGOKRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ**

**Veszély jelek:** Ártalmas.



**R mondatok:** R48/20/22: Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R52/53: Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**S mondatok:** S22: Az anyag porát nem szabad belélegezni.

S61: Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

**WGK:** ..

**Megjegyzés** A fent leírt szabályozó jellegű adatok csak a biztonsági adatlap (SDS) által tartalmazott, a leírt termék esetében sajátosan alkalmazandó főbb szabályokat foglalja magában. Felhívjuk a használó figyelmét, hogy létezhetnek az itt leírt szabályokat kiegészítő további rendelkezések. Vegye figyelembe az összes vonatkozó nemzeti, nemzetközi és helyi szabályokat és előírásokat.

## 16. TOVÁBBI / KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓ

**A 3 sz. R mondatok:** R48/20/22: Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

**Követelések elutasítása:** A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.